

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

УПРАВЛЕНИЕ АККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)

Федеральной службы по аккредитации

Д. А. МАКАРЕНКО



Приложение к аттестату аккредитации

№ RA.RU.21AD12

от _____ 201__ г.

на 7 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА «ПОЛИТЕСТ»

Автономной некоммерческой организации по сертификации «Электросерт»

129226, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, д. 12А, стр. 1, стр. 2

141070, Московская область, г. Королёв, ул. Пионерская, д.4, ФГУП ЦНИИмаш, корп. 82-8

110219

место осуществления деятельности: 129226, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, д. 12А, стр. 1, стр. 2

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений.	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	СТБ ИЕС 60502-1	Кабельная продукция	27.3 27.32	8544	Геом. размеры Дкаб (0-150) мм Дж (0-150) мм Дпр (0-150) мм низол (0-50) мм нобол (0-50) мм Нброни (0-50) мм Нэкрана (0-50) мм Масса 1 метра до 15 кг. Требования к конструкции и классификация Соответствие Требования к	

1	2	3	4	5	6	7
					электрическим параметрам	
					Сопротивление токопроводящей жилы	0.02-700 Ом/км
					Сопротивление изоляции и оболочки на воздухе и в воде (при НКУ и t до 98°C)	При U=10в 10 ³ -10 ¹⁰ Ом км При U=100в 10 ⁴ -10 ¹¹ Ом км При U=500в 5x10 ⁴ -5x10 ¹¹ Ом км При U=1000в 10 ⁵ -10 ¹² Ом км
					Удельное объемное сопротивление изоляции	до 9·10 ¹² Ом·см
					Испытание пробойным напряжением на воздухе и в воде (при НКУ и t до 98°C)	~ 0...40 кВ = 0...70 кВ
					Требования по стойкости к механическим воздействиям	
					Стойкость к удару при низ-	(t до минус 60

1	2	3	4	5	6	7
					кой температуре	°C)
					Стойкость к монтажным изгибам	(t до минус 60 °C)
					Испытания на стойкость к минеральному маслу	(t до 300 °C)
					Испытания на старение на отрезках готовых кабелей	(t до 300 °C)
					Дополнительное испытание на изгиб	(t до 300 °C)
					Стойкость к растрескиванию	(t до 300 °C)
					Требования к механическим характеристикам изоляции, оболочки и защитного шланга	Соответствие
					Усадка	
					Продавливание при выс.темпер.	до 99%

1	2	3	4	5	6	7
					Тепловая де-формация и рас-трескивание	(t до 300 °C) до 99%
					Водопоглощение	(t до 300 °C) до 500%
					Стойкость к возд.низкой т-ры	До 100 мг/см ²
					Потеря массы	(t до минус 100 °C)Удл до 500%
					Тепловой удар	(t до 300 °C)
					Испытание на изгиб или удли-нение при низ-кой температуре.	(t до 300 °C) (t до минус 60 °C)
					Стойкость к удару при низ-кой температуре	(t до минус 60 °C)
					Испытания на совместимость материалов	(t до 300 °C)
					Старение в тер-мостате	(t до 300 °C)
					<u>До старения</u>	(t до 300 °C)
					Прочность	

1	2	3	4	5	6	7
					Относительное удлинение <u>После старения</u>	до 20 н/мм ²
					Прочность	до 500%
					Относительное удлинение	до 20 н/мм ²
					Стойкость к возд.низкой т-ры	до 500%
					Климатические испытания	(t до минус 100 °С)
					Показатели пожарной безопасности:	Диапазон воспроизводимых температур t(от минус 60 до 100)°С
					Коррозионная активность	регулировка влажности до 96% при t (от 10 до 60)°С
					Предел распр.горения при одиночной прокл.	HCl > 5 мг/г < Удельная проводимость > 10мкСм/мм < Ph > 4.3<
						h нижн

1	2	3	4	5	6	7
						> 50мм < h верхн > 540мм <
2	ГОСТ EN 1604	Материалы рулонные кровельные и гидро- изоляционные, Изделия из вспенен- ного полиэтилена, Изделия из пенорези- ны	23.99.12. 110 22.21.21 13.20.31. 123 20.16.10 22.19.10 22.19.20 22.19.73	6807101 00 3901100 000 3919 4003 4006 4008 4016 4017	Стабильность размеров	-
3	ГОСТ EN 14707 ГОСТ 32312	Материалы рулонные кровельные и гидро- изоляционные, Изделия из вспенен- ного полиэтилена, Изделия из пенорези- ны	23.99.12. 110 22.21.21 13.20.31. 123 20.16.10 22.19.10 22.19.20 22.19.73	6807101 00 3901100 000 3919 4003 4006 4008 4016 4017	Максимальная рабочая темпера- тура	до 200 °С
4	ГОСТ 56729 п.4.2.1 п.4.2.2	Изделия из пенопо- лиэтилена теплоизо- ляционные	22.21.41. 110	392119	Теплопровод- ность Размеры и пре- дельные откло- нения Ширина и длина Толщина Отклонение от прямоугольно-	(0,02- 1,2)Вт/(м·К) До 5000 мм До 100 мм До 5 мм

1	2	3	4	5	6	7
	п.4.2.3				сти Стабильность размеров	-
	п.4.3.2				Максимальная рабочая темпе- ратура	до 200 °С
	п.4.3.4				Водопоглоще- ние	Температура ис- пытаний (23±5) °С Вес образца до 500 г
	п.4.3.5				Наропроницае- мость	От 0,00001 до 1,0 мг/(м*ч*Па)
5	ГОСТ 32303	Материалы рулонные кровельные и гидро- изоляционные , Изделия из вспенен- ного полиэтилена. Изделия из пенорези- ны	23.99.12. 110 22.21.21 13.20.31. 123 20.16.10 22.19.10 22.19.20 22.19.73	6807101 00 3901100 000 3919 4003 4006 4008 4016 4017	Паропроницае- мость	От 0,00001 до 1,0 мг/(м*ч*Па)

Генеральный директор
АНО по сертификации
«Электросерт»

должность уполномоченного лица

Руководитель ИЦ «Политест»

должность уполномоченного лица



О.М.Хоботова
фамилия и инициалы

А.В. Капранов
фамилия и инициалы